

# YOSR BEN NAGRA

+216 53916040 | yosrbennagra@gmail.com | Ariana, Tunisie | GitHub | Portfolio

## Expérience

### Développeur Full-Stack (Stage de Fin d'Études)

Fév 2025 – Aoû 2025

IT Serv

- Conception d'une plateforme web full-stack intégrant IA, DevOps et RAG
- Implémentation d'un vérificateur de symptômes IA, blog médical, forum patients, tableau de bord admin
- Fine-tuning du modèle IA et mise en place CI/CD, conteneurisation et monitoring

Mots-clés : ReactJS, Flask, MongoDB, Python, Hugging Face, Docker, Jenkins

### Développeur Full-Stack

Juin 2024 – Aoû 2024

IronByte

- Développement d'une application web éducative avec soumission de devoirs et partage de cours
- Ajout d'un outil de création d'emploi du temps améliorant l'efficacité de planification

Mots-clés : NestJS, ReactJS, MongoDB, TypeScript, JavaScript

### Développeur Full-Stack

Juil 2023 – Sep 2023

Ooredoo Tunisie

- Développement d'une application de communication interne avec chat en temps réel, filtrage et recherche
- Livraison de la conception UX/UI et tests unitaires/d'intégration

Mots-clés : Spring Boot, Angular

## Formation

### Diplôme d'Ingénieur en Informatique

Sep 2020 - Juin 2025

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), Tunis, Tunisie

## Projets

### Shape Blaster - Jeu Mobile

Aoû - Sep 2025

Projet Personnel

- Développement d'un jeu de puzzle 2D avec système de génération de formes et logique de placement stratégique

Mots-clés : Unity, C#, Développement Mobile, Game Design

### Plateforme Collaborative de Documents

2023 - 2024

Projet Académique en Équipe - ESPRIT

- Développement d'une application type Notion avec collaboration en temps réel et partage de documents entre groupes et utilisateurs

Mots-clés : React, TypeScript, NestJS, WebSockets, Jest, GitHub Actions, Vercel

### Système de Gestion de Chantier

2022 - 2023

Projet Académique en Équipe - ESPRIT

- Développement d'une application desktop pour entreprise de construction gérant l'inventaire, le personnel, les matériaux et les livraisons

Mots-clés : Qt, C++, Application Desktop, Gestion de Base de Données

## Compétences

**Frontend** : React.js, Angular, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3

**Backend & APIs** : Python, Flask, Node.js, NestJS, Express, Java, Spring Boot, RESTful APIs, GraphQL, Microservices

**Bases de données** : MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL

**DevOps & CI/CD** : Docker, Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI, Chaînes CI/CD/CT, Conteneurisation, Infrastructure as Code

**Qualité & Tests** : TDD, BDD, Tests Unitaires, Tests Automatisés, Tests d'Intégration, Jest, JUnit

**Collaboration** : Agile/Scrum, Jira, Confluence, Git, GitHub, BitBucket, Revues de Code

## Langues

Arabe (Natif) | Anglais (Courant) | Français (Courant)